enos del 10 por ciento de la población mundial puede participar plenamente en las decisiones políticas, económicas, sociales y culturales que afectan su vida. Tal es una de las conclusiones centrales del "Informe sobre desarrollo humano 1993" elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Informe de la ONU sobre desarrollo y participación

ELMUNDO ES ANCHO Y A JENO

(PNUD), que este año toma como eje central el concepto de participación. A continuación, una radiografía detallada de este mundo en donde avanzan la democracia y la alfabetización, pero sigue habiendo 1000 millones de pobres, discriminaciones varias y un desempleo que amenaza con transformarse en crónico.



02





Los excluidos

El informe del PNUD identifica concretamente algunos de los grupos que siguen estando excluidos de los beneficios del desarrollo:

e Los más pobres: se enfrentan con que su misma pobreza constituye un obstáculo enorme para el acceso a muchos aspectos de la vida social, económica, política. La pobreza incide sobre todo en los niños: las tasas de mortalidad infantil en los países menos adelantados todavía son de 114 por cada 1000 nacidos vivos, y todos los años casi 13 millones de chicos mueren antes de cumplir los cinco años. De los que sobreviven, unos 200 millones son víctimas de la malnutrición, y más de 300 millones no tienen educación porque necesitan trabajar o porque las escuelas son demasiado caras para sus familias.

» Las mujeres: es el grupo excluido más numeroso del mundo. Aunque constituyen la mitad de la población mundial, han accedido sólo a un 10% en la representación parlamentaria, y a menos del 4% de los ministerios de gobierno u otro tipo de cargos con autoridad ejecutiva. Su índice de desarrollo humano es sólo el 60% del de los hombres.

•Las minorías y los grupos indígenas: su discriminación a veces está consagrada en el marco jurídico pero las más de las veces es una cuestión de práctica cotidiana.

• Los habitantes de las zonas rurales: pese a representar las dos terceras partes de la población, reciben menos de una cuarta parte de los servicios de educación, salud y abastecimiento de agua.

• Los discapacitados: forman el 10% de la población mundial.

P.

as frías estadísticas de los organismos internacionales a veces pueden ser más elocuentes que el más encendido de los panfletos. Tal lo que sucede con el aséptico Informe sobre Desarrollo Humano 1993 que acaba de dar a conocer el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

para el Desarrollo (PNUD).

Elaborado por un equipo de expertos internacionales de 14 países —dirigidos por Inge Kaul— el informe tomó, para este año, un eje maestro a partir del cual radiografíar la situación mundial: la participación. Y llegó a una conclusión espeluznante: "Parece probable que menos del 10 por ciento de la población mundial pueda participar plenamente en la vida política, económica, social y cultural. Para la inmensa mayoría, el logro de una participación auténtica exigirá una lucha larea y nersistente".

lucha larga y persistente."

Aunque en la Argentina la palabra "participación" quedó asociada casi inevitablemente al lenguaje electoral, el concepto es muchísimo más amplio y atraviesa las esferas económica, social y política. Según el PNUD, "la participación, desde la perspectiva del desarrollo humano, es al mismo tiempo un medio y un fin. El desarrolo humano hace hincapié en la necesidad, de invertir en las capacidades humanas y después asegurar que esas capacidades se utilicen en beneficio de todos. En ello tiene una importante función la mayor participación: ayuda a elevar al máximo el aprovechamiento de las capacidades humanas y, por ende, constituye un medio de elevar los niveles de desarrollo social y económico. Pero el desarrollo humano también se ocupa de la satisfacción personal. De forma que la participación activa, que permite a la gente realizar todo su potencial y aportar su mayor contribución a la sociedad, también es un fin en sí mismo".

Aunque todos los niveles de participación están estrechamente relacionados e interactúan entre sí, los expertos del PNUD intenta-

on discriminarlos. A saber:

• Participación de los hogares. Las mujeres siguen siendo las más perjudicadas en su vida privada. Sobre sus espaldas recae, casi siempre, el cuidado de los hijos, la atención de la salud, la comida y el agua. A la vez, también trabajan fuera del hogar, a menudo en el sector informal. "Esa contribución de las mujeres a la sociedad sigue sin estar reconocida en las estadísticas económicas y no atribuye a las mujeres una capacidad igual en cuanto a la adopción de decisiones en el hogar."

"Casi todas las sociedades todavía distan mucho de considerar las tareas domésticas como una responsabilidad compartida entre hombres y mujeres", asevera el informe. Pero el ejemplo más flagrante de discriminación por género en el seno del hogar lo revelan no tanto las estadísticas eéonómicas como las tasas de supervivencia de los hijos. En Bangladesh, por ejemplo, casi un 15% más de niños que de niñas mueren en los primeros años de vida. Y entre los menores de 5 años, la tasa de mortalidad de las niñas es mucho más elevada que la de los niños en muchos países: 5% en Nepal, 4% en India y Pakistán, 2% en Bhután, cuando desde el punto de vista biológico deberían sobrevivir más nenas que nenes.

• Participación económica. El panorama,

• Participación económica. El panorama, en este aspecto, no es para nada alentador. Más de 1000 millones de personas viven en la pobreza. La gente del campo, en los países en vías de desarrollo, sigue teniendo, en promedio, sólo la mitad de los servicios sociales (salud, educación) de los que disfrutan los habitantes de las ciudades. A nivel internacional, el 20% de la población mundial tiene una renta 150 veces superior a la del 20% más pobre y la diferencia tiende a aumentar, no a disminuir.

"Para la mayor parte de la gente, la mejor forma de participar én el mercado es mediante el empleo, ya que no sólo le proporciona poder económico, sino también social y político", subraya el PNUD. Pero la perspectiva global en este sentido es bastante negra. "La necesidad de un nuevo enfoque es evidente si se advierten los altos niveles de desempleo prevalecientes en todo el mundo", dicen los expertos. Y empieza el bombardeo de las cifras: el desempleo entre los miembros europeos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) se triplicó al pasar del 3% a mediados del decenio de 1970 a aproximadamente el 10% en 1992.

Como es obvio, la situación en los países en vías de desarrollo es mucho peor. En el

La elocuencia de las estadísticas

DARTICIPAR ES UNI PRIVILEGIO

Africa subsahariana ninguna nación tuvo un promedio de desocupación inferior al 10%. En América latina, el desempleo urbano ha sido superior al 8% y en Asia, incluso los países que como India y Pakistán tuvieron un crecimiento respetable del Producto Bruto Interno no lograron bajar su tasa de desempleo del 15%.

Tanto en los países del Primer Mundo como en los demás, el empleo ha ido siempre a la zaga del crecimiento económico. Los eventuales aumentos en la producción procedieron de incrementos de la productividad total, y de un aumento de las inversiones de capital, pero no se crearon paralelamente nuevos puestos de trabajo. Al respecto ya ni siquiera se puede confiar en las empresas trasnacionales que cada día tienen menos incidencia en los niveles de ocupación del Tercer Mundó. Así, en 1990 había, por lo menos, 35.000 trasnacionales con más de 150 mil sucursales en el extranjero. De los 22 millones de personas a las que dan trabajo fuera de su país sede, unos 7 millones están empleadas directamente en países en desarrollo, lo cual equivale a menos del 1% de la población económicamente activa de estos últimos.

El gran fenómeno que comienza a enfrentar la mayor parte del planeta es el crecimiento sin empleo. El informe de la ONU distingue cuatro motivos principales para es-

Ondas positivas

Pese a la serie de catástrofes de todo tipo reseñadas por su informe, el PNUD sostiene que "el mundo está pasando efectivamente por un período de cambio positivo", en el que la participación sigue aumentando. Y pasa a enumerar ventajas:

 La democracia: sigue extendiéndose, y hoy en día abarca a casi las dos terceras partes de la humanidad.

**La transición a las economías de mercado: también va adquiriendo impulso en todo el mundo a medida que los gobiernos desmantelan los controles estatales y abren nuevos cauces a la participación y a la actividad empresarial. Parte importante en este proceso la ocupan los antiguos países socialistas.

• La privatización: está creando muchos

cauces nuevos para la participación en las economías de muchos países. Desde 1980 se hanprivatizado aproximadamente 7000 empresas estatales, de las cuales 1400 corresponden a países en desarrollo.

• La revolución en la información: introduce información sobre los acontecimientos mundiales en las casas de todos. Gracias a las nuevas tecnologías, la censura se hace cada día más difícil.

* Las organizaciones no gubernamentales: han aumentado mucho en los últimos años no sólo en cantidad sino en influencia, sobre todo en problemáticas como las de la mujer, los derechos humanos y el medio ambiente. En 1990 se calculaba que había 50000 QNG en los países en desarrollo.





as frías estadísticas de los organismos

internacionales a veces pueden ser

más elocuentes que el más encendido de los panfletos. Tal lo que sucede

con el aséptico Informe sobre Desa-rrollo Humano 1993 que acaba de dar a co-nocer el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Elaborado por un equipo de expertos in-ernacionales de 14 países -dirigidos por In-

ge Kaul- el informe tomó, para este año, un

eje maestro a partir del cual radiografiar la situación mundial: la participación. Y llegó

a una conclusión espeluznante: "Parece pro-bable que menos del 10 por ciento de la po-

blación mundial pueda participar plenamen-

cultural. Para la inmensa mayoría, el logre de una participación auténtica exigirá una

lucha larga y persistente".

Aunque en la Argentina la palabra "parti-

cipación" quedó asociada casi inevitable-mente al lenguaje electoral, el concepto es

muchísimo más amplio y atraviesa las esfe-ras económica, social y política. Según el

PNUD, "la participación, desde la perspecti-va del desarrollo humano, es al mismo tiem-

no un medio y un fin El desarrolo humano ace hincapié en la necesidad de invertir en las capacidades humanas y después asegurar que esas capacidades se utilicen en beneficio

de todos. En ello tiene una importante función la mayor participación: ayuda a elevar al máximo el aprovechamiento de las capa-cidades humanas y, por ende, constituye un

media de elevar los niveles de desarrollo so-

cial y económico. Pero el desarrollo humano

también se ocupa de la satisfacción personal.

De forma que la participación activa, que

permite a la gente realizar todo su notencial

dad también es un fin en sí mismo"

non discriminarios A saber

hogar.

aportar su mayor contribución a la socie-

Aunque todos los niveles de participación

están estrechamente relacionados e interac-

túan entre sí, los expertos del PNUD intenta-

· Participación de los hogares. Las muje-

res siguen siendo las más periudicadas en su

vida privada. Sobre sus espaldas recae, casi siempre, el cuidado de los hijos, la atención

de la salud, la comida y el agua. A la vez, también trabajan fuera del hogar, a menudo

en el sector informal. "Esa contribución de las muieres a la sociedad sigue sin estar re-

conocida en las estadísticas económicas y no

atribuye a las mujeres una capacidad igual

en cuanto a la adopción de decisiones en el

mucho de considerar las tareas domésticas

como una responsabilidad compartida entre

hombres y mujeres", asevera el informe. Pe-

ro el ejemplo más flagrante de discrimina-ción por género en el seno del hogar lo reve-

lan no tanto las estadísticas económicas co-mo las tasas de supervivencia de los hijos

En Bangladesh, por ejemplo, casi un 15% más de niños que de niñas mueren en los

de 5 años, la tasa de mortalidad de las niñas

es mucho más elevada que la de los niños en muchos países: 5% en Nepal, 4% en India y

Pakistán, 2% en Bhután, cuando desde el punto de vista biológico deberían sobrevivir

· Participación económica. El panorama,

"Para la mayor parte de la gente, la mejor

forma de participar én el mercado es me-

diante el empleo, ya que no sólo le propor-

ciona poder económico, sino también social

y político", subraya el PNUD. Pero la pers-

pectiva global en este sentido es bastante ne-

gra. "La necesidad de un nuevo enfoque es

evidente si se advierten los altos niveles de

desempleo prevalecientes en todo el mun-do", dicen los expertos. Y empieza el bom-

bardeo de las cifras: el desempleo entre los

en vías de desarrollo es mucho peor. En el

embros europeos de la Organización para

en este aspecto, no es para nada alentador.

más nenas que nenes.

primeros años de vida. Y entre los mer

"Casi todas las sociedades todavía distan

te en la vida política económica, social v



retamente algunos de los grupos que si guen estando excluidos de los beneficios del desarrollo:

• Los más pobres: se enfrentan con que su misma pobreza constituye un obs táculo enorme para el acceso a muchos aspectos de la vida social, económica política. La pobreza incide sobre todo en los niños: las tasas de mortalidad infanti en los países menos adelantados todavía son de 114 por cada 1000 nacidos vivos y todos los años casi 13 millones de chicos mueren antes de cumplir los cinco años. De los que sobreviven, unos 200 millones son víctimas de la malnutrición y más de 300 millones no tienen educación porque necesitan trabajar o porque uelas son demasiado caras para sus familias.

Más de 1000 millones de personas viven en la pobreza. La gente del campo, en los paí- Las mujeres: es el grupo excluido más numeroso del mundo. Aunque consses en vías de desarrollo, sigue teniendo, en promedio, sólo la mitad de los servicios so tituyen la mitad de la población mundial han accedido sólo a un 10% en la repreciales (salud, educación) de los que disfrutan los habitantes de las ciudades. A nivel intensentación parlamentaria, y a menos del nacional, el 20% de la población mundial 4% de los ministerios de gobierno u otro tiene una renta 150 veces superior a la del 20% más pobre y la diferencia tiende a autipo de cargos con autoridad ejecutiva. Su índice de desarrollo humano es sólo el mentar, no a disminuir 60% del de los hombres.

·Las minorlas y los grupos indígenas su discriminación a veces está consagrada en el marco jurídico pero las más de las veces es una cuestión de práctica con

· Los habitantes de las zonas rurales pese a representar las dos terceras partes de la población, reciben menos de una cuarta parte de los servicios de educación, salud y abastecimiento de agua · Los discapacitados: forman el 10%

la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) se triplicó al pasar del 3% a mediados del decenio de 1970 a aproximadamento el 10% en 1992. Como es obvio, la situación en los países La elocuencia de las estadisticas

Ondas positivas

Africa subsahariana ninguna nación tuvo un promedio de desocupación inferior al 10%. En América latina, el desempleo urbano ha sido superior al 8% y en Asia, incluso los países que como India y Pakistán tuvieron un crecimiento respetable del Producto Bruto Interno no lograron bajar su tasa de desempleo del 15%

Tanto en los países del Primer Mundo como en los demás, el empleo ha ido siempre a la zaga del crecimiento económico. Los eventuales aumentos en la producción proce dieron de incrementos de la productividad total, y de un aumento de las inversiones de capital, pero no se crearon paralelamente nuevos puestos de trabajo. Al respecto va ni

po reseñadas por su informe, el PNUD

signiera se puede confiar en las empresas trasnacionales que cada día tienen menos incidencia en los niveles de ocupación del Tercer Mundo. Así, en 1990 había, por lo menos. 35.000 traspacionales con más de 150 mil sucursales en el extranjero. De los 22 millones de personas a las que dan trabaio su país sede, unos 7 millones están empleadas directamente en países en desa-rrollo, lo cual equivale a menos del 1% de la población económicamente activa de estos

El gran fenómeno que comienza a enfrentar la mayor parte del planeta es el crecimiento sin empleo. El informe de la ONIII distingue cuatro motivos principales para es-

cauces nuevos para la participación en las

MM2/3

ta situación, que se convertirá a mediano plazo en una bomba de tiempo mundial. En primer lugar, la búsqueda de tecnología para ahorrar mano de obra, alentada por el estancamiento demográfico del Primer Mundo. En segundo lugar, la subida de costos de la de obra combinada con un movimiento sindical activo. En tercer lugar, la innovación tecnológica en la esfera civil fue un producto derivado de la investigación y el desarrollo con fines militares que, por lo general, tienen una preferencia por la gran den sidad de capital. Por último, el tipo dominante de tecnología refleja la pauta existente de distribución del ingreso: el 20% de la po-blación mundial percibe el 83% del ingreso

mundial y, en consecuencia, tiene cuatro ve-ces la capacidad adquisitiva del 80% más

pobre de la humanidad.

Sólo en los países en desarrollo la fuerza de trabajo total aumentó en más de 400 millones de personas entre 1960 y 1990. Y el problema no se limita sólo a la divergencia entre la oferta y la demanda en términos cuantitativos sino que también existe un cambio en la calidad del trabajo disponible:

Tomando en cuenta el número actual de desempleados o subempleados, para solucio-nar realmente el problema el mundo debería crear en el próximo decenio cerca de mil mi-llones de nuevos puestos de trabajo. Y los expertos no se ilusionan: las posibilidades de que ello ocurra -dicen- son "dudosísimas".

 Participación social y cultural. Aunque las Naciones Unidas hace añares que reconocen el derecho de todas las comunidades a participar en su propia cultura de la manera que deseen, la tendencia mundial dominante en este campo es a la homogeneización. Lenguas, costumbres, ritos, vestidos de las culturas locales desaparecen para dejar paso a una única cultura trasnacional

Actualmente existen unos 4000 idiomas registrados, pero en los dos últimos siglos se han perdido miles de lenguas. En el siglo XIX sólo en Sudamérica había 1000 idiomas indios, de los cuales sobreviven hoy apenas 200. Las culturas orales están corriendo un grave riesgo de desaparecer: cada vez se ha-ce menos hincapié en la memoria y más en la alfabetización yen la reproducción mecá-nica, sustituyendo la palabra hablada por libros. Esta tendencia implica, por ejemplo, que una gran parte de la sabiduría tradicional en cuanto a salud y medicina, que nunca lle

gó a escribirse, haya desaparecido Pero la tendencia a la uniformidad se per-cibe en cuestiones mucho más cotidianas. La ropa, por ejemplo. Dice el PNUD: "También la forma de vestir se ha ido haciendo más uniforme, pues casi todos los atavíos tradicionales están siendo sustituidos constantemente por un número mucho más reducido de estilos internacionalizados". Todos estos cambios "son habitualmente aceptados, y a menudo celebrados, como representativos del progreso". Pero es sólo es-pejismo: "No se ha empezado a preocupar el mundo nor la riquísima información humana valiosa que podría perderse". Entre sus reco

mendaciones prácticas para fomentar la par-ticipación cultural, el informe alienta en cambio la descentralización de las instituciotecnologías y el abaratamiento de los mate riales. "Los bienes culturales deben estar a disposición de todos a precios razonables y tas", señala

Participación política. Las conclusiones del PNUD en esta esfera son un poco más optimistas: "En los últimos años, la gente ha venido luchando, tanto a nivel individual como colectivo, por intervenir más activamento en la vida nacional. En muchos casos la oposición a los regímenes ha exigido un gran oposición a los regimenes na exiguo un gran valor, como ocurrió, por ejemplo, con quie-nes se opusieron a los regímenes de la Ar-gentina, de Filipinas, de Sudáfrica, así como en Europa oriental y en la ex Unión Soviéti-

nartes del mundo durante el último decenio casi las dos terceras partes de la humanidad disfruta de ella en forma parcial o total. Pero a este respecto, incluso el lenguaje de la burocracia internacional es claro: "La democra-cia no es algo que se pueda lograr de un día para el otro. Igual que el crecimiento econó-mico significa poco, salvo que se refleje en una mejora de las vidas humanas; también la emocracia puede constituir un ritual vacuo de elecciones periódicas, salvo que el pueblo participe, plena y entusiastamente, en todas las instituciones de una sociedad civil. Las elecciones constituyen una condición necesaria, pero desde luego no suficiente, para la democracia. La participación política no consiste sólo en emitir votos. Es una forma

Sumas y restas

Contradicciones. Sumas y restas. Marchas y contramarchas. Tal lo que se percibe en las

conclusiones generales de cómo va el mundo en cuanto a participación y desarrollo. Todo

los pro tienen su contra. Así, alguien podría alegrarse porque en las tres últimas décadas

los países en vías de desarrollo lograron au mentar en cerca de 16 años su esperanza me-dia de vida y su tasa media de alfabetización

creció en aproximadamente un 40% (ahora

oscila en un 64%).

Pero otros podrán ver la mitad vacía de la

misma botella. El sufrimiento humano es ca si infinito: más de 1000 millones de pobres

st immito: mas de 1000 millones de pobres en el mundo entero pueden atestiguarlo, día a día. Ún 90 por ciento de los habitantes de este planeta están excluidos de la toma real de decisiones que afectan su vida. Pero, a la

vez, son cada vez más conscientes de ello.

Inge Kaul, directora del informe del

PNUD, lo dijo así al elaborar sus conclusio-nes personales: "El mismo hecho de que el

desarrollo haya tenido sus éxitos hace que el sus fracasos sean cada vez menos aceptables para un mayor número de gente: hoy hay más gente que nunca con formación. Más

gente tiene acceso a mejores medios de co-

municación y de transporte. Más gente está

familiarizada con los conceptos de igualdad, equidad y autodeterminación. Y más gente

sabe que sus sufrimientos y privaciones se deben al hombre -una cuestión de decisión

política-, en vez de aldestino o a la necesi-dad de desarrollo. Como resultado, hay unas

aspiraciones cada vez mayores, pero también insatisfacción, frustración y desesperación:

hay una oleada constante de migración rural-

urbana, un crecimiento de la presión migra-

toria del Sur al Norte, niveles cada vez más altos de criminalidad y violencia, de conflic-

Insospechados de cualquier tipo de extre-

mismo ideológico, los expertos internaciona-les convocados por el PNUD concluyen su

informe de este año con una advertencia que

no por repetida deia de tener una vigencia

cada vez más urgente: "El aumento de la participación a nivel mundial exigirá un rea-

uste radical del orden internacional, en par

ticular un desmantelamiento de las trabas a

comercio internacional y un sistema mucho más democrático de gobierno mundial".

tos étnicos y guerra".

La relación Norte-Sur

al. El Sur presiona y el Norte no sólo no ha aumentado sino que incluso disminuyó los niveles de ayuda que solía prestar en un 30% o más. Los motivos para este cambio son varios. Algunos sostienen que esa ayuda no sirvió para nada. Otros, que siempre la consideraron como un instru-mento político más que de desarrollo, opi nan que su fundamentación básica ha de saparecido en gran medida con la volatili zación del conflicto Este-Oeste. Por último, aquellos que pensaban que esa ayuda significaría un aumento de las exportaciotambién se sienten decepcionados

Sin embargo, el informe de los expertos del PNUD afirma que hay una motivación básica para mantener esa solidaridad inter-Sur". De cualquier modo -dicen- esa ayu

para avudar a disminuir la pobreza- v no asignarse a países.

• Intentar resolver problemas de interés

mutuo para el Sur y el Norte, como por ejemplo reducir la presión demográfica y detener la degradación del medio ambiente, en lugar de pretender abarcar somera mente todo tipo de temas.

· Emigración Sur-Norte en progresivo

· Deterioro del medio ambiente en el Sur, que afecta las condiciones climáticas

· Indicios cada vez más numerosos de desesperación y frustración, como la inestabilidad política, el narcotráfico, el cri-

La propagación de enfermedades como el SIDA, a menudo relacionadas con servicios sociales deficientes.

Cómo es la relación entre los países más ricos y más pobres del mundo? Según el PNUD, dista mucho de ser ide-

planetaria: "La gente de los países indus-trializados no puede estar segura si no hay seguridad y desarrollo humanos en el da tendría que cambiar sus característica:

· Vincularse a los pueblos -básicamente

· Lograr una mayor cohesión política No tiene sentido ayudar a los países en ví as de desarrollo y limitar su acceso a los mercados internacionales privándolos de oportunidades económicas que a menudo exceden -en dólares- la cantidad de ayuda concedida.

Competencia por el espacio vital: en el año 2025 es posible que el Norte no represente más que el 10% de la población





de la población mundial.





ta situación, que se convertirá a mediano plazo en una bomba de tiempo mundial. En primer lugar, la búsqueda de tecnología para ahorrar mano de obra, alentada por el estancamiento demográfico del Primer Mundo. En segundo lugar, la subida de costos de la mano de obra combinada con un movimiento sindical activo. En tercer lugar, la innovación tecnológica en la esfera civil fue un producto derivado de la investigación y el desarrollo con fines militares que, por lo general, tienen una preferencia por la gran densidad de capital. Por último, el tipo dominante de tecnología refleja la pauta existente de distribución del ingreso: el 20% de la población mundial percibe el 83% del ingreso mundial y, en consecuencia, tiene cuatro veces la capacidad adquisitiva del 80% más pobre de la humanidad.

in-

er-

150

ajo tán

Sólo en los países en desarrollo la fuerza de trabajo total aumentó en más de 400 milones de personas entre 1960 y 1990. Y el problema no se limita sólo a la divergencia entre la oferta y la demanda en términos cuantitativos sino que también existe un cambio en la calidad del trabajo disponible: "La seguridad en el empleo –asevera el PNUD- está deteriorándose". Las empresas recurren cada vez menos a una fuerza de trabajo permanente y en su lugar contratan a un núcleo muy especializado de trabajadores, rodeados por una periferia de obreros y empleados temporales.

Tomando en cuenta el número actual de desempleados o subempleados, para solucionar realmente el problema el mundo debería crear en el próximo decenio cerca de mil millones de nuevos puestos de trabajo. Y los expertos no se ilusionan: las posibilidades de que ello ocurra –dicen– son "dudosísimas".

• Participación social y cultural. Aunque las Naciones Unidas hace añares que reconocen el derecho de todas las comunidades a participar en su propia cultura de la manera que deseen, la tendencia mundial dominante en este campo es a la homogeneización. Lenguas, costumbres, ritos, vestidos de las culturas locales desaparecen para dejar paso a una única cultura trasnacional.

Actualmente existen unos 4000 idiomas registrados, pero en los dos últimos siglos se han perdido miles de lenguas. En el siglo XIX sólo en Sudamérica había 1000 idiomas indios, de los cuales sobreviven hoy apenas 200. Las culturas orales están corriendo un grave riesgo de desaparecer: cada vez se hace menos hincapié en la memoria y más en la alfabetización yen la reproducción mecánica, sustituyendo la palabra hablada por libros. Esta tendencia implica, por ejemplo, que una gran parte de la sabiduría tradicional en cuanto a salud y medicina, que nunca llegó a escribirse, haya desaparecido.

Pero la tendencia a la uniformidad se percibe en cuestiones mucho más cotidianas. La ropa, por ejemplo. Dice el PNUD: "También la forma de vestir se ha ido haciendo más uniforme, pues casi todos los atavíos tradicionales están siendo sustituidos constantemente por un número mucho más reducido de estilos internacionalizados".

Todos estos cambios "son habitualmente

Todos estos cambios "son habitualmente aceptados, y a menudo celebrados, como representativos del progreso". Pero es sólo espejismo: "No se ha empezado a preocupar el mundo por la riquísima información humana valiosa que podría perderse". Entre sus recomendaciones prácticas para fomentar la participación cultural, el informe alienta en cambio la descentralización de las instituciones culturales, el uso creativo de las nuevas tecnologías y el abaratamiento de los materiales. "Los bienes culturales deben estar a disposición de todos a precios razonables y no sólo destinados a los ricos o a los turistas", señala.

e Participación política. Las conclusiones del PNUD en esta esfera son un poco más optimistas: "En los últimos años, la gente ha venido luchando, tanto a nivel individual como colectivo, por intervenir más activamente en la vida nacional. En muchos casos, la oposición a los regímenes ha exigido un gran valor, como ocurrió, por ejemplo, con quienes se opusieron a los regímenes de la Argentina, de Filipinas, de Sudáfrica, así como en Europa oriental y en la ex Unión Soviética".

La democracia se ha extendido a muchas partes del mundo durante el último decenio: casi las dos terceras partes de la humanidad disfruta de ella en forma parcial o total. Pero a este respecto, incluso el lenguaje de la burocracia internacional es claro: "La democracia no es algo que se pueda lograr de un día para el otro. Igual que el crecimiento económico significa opco, salvo que se refleje en una mejora de las vidas humanas; también la democracia puede constituir un ritual vacuo de elecciones periódicas, salvo que el pueblo participe, plena y entusiastamente, en todas las instituciones de una sociedad civil. Las elecciones constituyen una condición necesaria, pero desde luegu on osuficiente, para la democracia. La participación política no consiste sólo en emitir votos. Es una forma de vida"

Sumas y restas

Contradicciones. Sumas y restas. Marchas y contramarchas. Tal lo que se percibe en las conclusiones generales de cómo va el mundo en cuanto a participación y desarrollo. Todo los pro tienen su contra. Así, alguien podría alegrarse porque en las tres últimas décadas los países en vías de desarrollo lograron aumentar en cerca de 16 años su esperanza media de vida y su tasa media de alfabetización creció en aproximadamente un 40% (ahora oscila en un 64%).

Pero otros podrán ver la mitad vacía de la misma botella. El sufrimiento humano es casi infinito: más de 1000 millones de pobres en el mundo entero pueden atestiguarlo, día a día. Un 90 por ciento de los habitantes de este planeta están excluidos de la toma real de decisiones que afectan su vida. Pero, a la vez más conscientes de ello.

Inge Kaul, directora del informe del PNUD, lo dijo así al elaborar sus conclusiones personales: "El mismo hecho de que el desarrollo haya tenido sus éxitos hace que sus fracasos sean cada vez menos aceptables para un mayor número de gente: hoy hay más gente que nunca con formación. Más gente tiene acceso a mejores medios de comunicación y de transporte. Más gente está familiarizada con los conceptos de igualdad, equidad y autodeterminación. Y más gente sabe que sus sufrimientos y privaciones se deben al hombre —una cuestión de decisión política—, en vez de aldestino o a la necesidad de desarrollo. Como resultado, hay unas aspiraciones cada vez mayores, pero también insatisfacción, frustración y desesperación: hay una oleada constante de migración ruralurbana, un crecimiento de la presión migratoria del Sur al Norte, niveles cada vez más altos de criminalidad y violencia, de conflictos étnicos y guerra".

tos étnicos y guerra".

Insospechados de cualquier tipo de extremismo ideológico, los expertos internacionales convocados por el PNUD concluyen su informe de este año con una advertencia que no por repetida deja de tener una vigencia cada vez más urgente: "El amento de la participación a nivel mundial exigirá un reajuste radical del orden internacional, en particular un desmantelamiento de las trabas al comercio internacional y un sistema mucho más democrático de gobierno mundial".

La relación Norte-Sur

¿Cómo es la relación entre los países más ricos y más pobres del mundo? Según el PNUD, dista mucho de ser ide-

Según el PNUD, dista mucho de ser ideal. El Sur presiona y el Norte no sólo no ha aumentado sino que incluso disminuyó los niveles de ayuda que solía prestar en un 30% o más. Los motivos para este cambio son varios. Algunos sostienen que esa ayuda no sirvió para nada. Otros, que siempre la consideraron como un instrumento político más que de desarrollo, opinan que su fundamentación básica ha desaparecido en gran medida con la volatifización del conflicto Este-Oeste. Por último, aquellos que pensaban que esa ayuda aignificaría un aumento de las exportaciones y una mayor seguridad laboral en casa, también se sienten decepcionados.

Sin embargo, el informe de los expertos del PNUD afirma que hay una motivación básica para mantener esa solidaridad interplanetaria: "La gente de los países industrializados no puede estar segura si no hay seguridad y desarrollo humanos en el Sur". De cualquier modo dicen—esa ayuda tendría que cambiar sus características para:

 Vincularse a los pueblos –básicamente para ayudar a disminuir la pobreza– y no asignarse a países.

 Intentar resolver problemas de interés mutuo para el Sur y el Norte, como por ejemplo reducir la presión demográfica y detener la degradación del medio ambiente, en lugar de pretender abarcar someramente todo tipo de temas.

 Lograr una mayor cohesión política. No tiene sentido ayudar a los países en visas de desarrollo y limitar su acceso a los mercados internacionales privándolos de oportunidades económicas que a menudo exceden –en dólares– la cantidad de ayuda concedida.

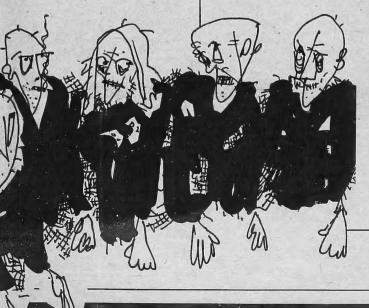
• Emigración Sur-Norte en progresivo aumento.

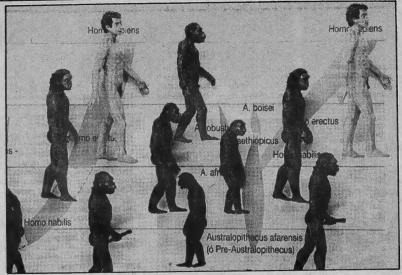
 Deterioro del medio ambiente en el Sur, que afecta las condiciones climáticas globales.

 Indicios cada vez más numerosos de desesperación y frustración, como la inestabilidad política, el narcotráfico, el crimen y el terrorismo.

La propagación de enfermedades como el SIDA, a menudo relacionadas con servicios sociales deficientes.

• Competencia por el espacio vital: en el año 2025 es posible que el Norte no represente más que el 10% de la población mundial





EL "ESLABON PERDIDO" CUMPLE 100 AÑOS

Por Isabel Ferrer, desde Leiden

onvencido de que el origen de la humanidad estaba en Asia, el paleontólogo holandés Eugène Dubois salió en su busca en 1893 camino de Indonesia. Entre los sedimentos del río, Solo, junto al enclave de Trinil, en la isla de Java, halló los restos fosilizados de un individuo que habitó allí hace cerca de un millón de años. Tras bautizarlo como Pitecantropus erectus (homo erectus, según la terminología actual), lo presentó como el "eslabón perdido" entre el hombre y el mono.

El error del fémur

En 1894, Eugène Dubois publicó sus primeros escritos acerca del hallazgo del pitecántropo. Ya entonces explicó que el fémur había aparecido un año después que el cráneo y a 12 metros de distancia. El científico mantuvo siempre su creencia de que pertenecían al mismo cuerpo.

Para los paleoantropólogos Antonis Bartsiokan (Universidad de Liverpool, Reino Unido) y Michael Day (Museo de Historia Natural, Londres), su ilustre colega se equivocó al fechar los restos. Ambos sostienen que los huesos aparecieron en dos estratos de tierra diferentes. El fémur sería casi 1000 años más moderno que el resto y no pertenece al homo erectus sino al homo sapiens.

Para probar su teoria, han utilizado una nueva técnica que analiza la composición química de los huesos. Bartsiokan y Day afirman que las proporciones de calcio y fósforo son distintas en el cráneo y el fémur. Ello se debe a que los excavadores alcanzaron en la isla de Java una capa de tierra distinta, mucho más moderna, a pesar de su proximidad, para encontrar el hueso de la piema. Dubois no reparó en ello y de ahí que creyera que los dos fósiles correspondían al mismo individuo. El estudio aparece en la revista Proceedings of the Royal Society London, y del mismo se ha hecho eco ahora el matutino holandés De Volkskrantant. Para Jan Slikkerveer, no aporta en realidad una luz nueva sobre el pitecántropo. "Yo no tengo dudas acerca de los descubrimientos de Dubois. De entre los 40.000 restos de flora y fauna que extrajo de la tierra en Indonesia, sólo los tres que se han hecho famosos eran humanos. De todos modos, es una pena que su nombre siga despertando sólo la pasión por los fósiles y la época a la que pertenecen."

Cien años después, la ciudad holandesa de Leiden commemora dicho descubrimiento con un congreso internacional que trata de hacer justicia a un científico considerado como el padre de la paleoantropología, pero que también acabó convirtiéndose en un pionero de la ecología.

El enorme efecto producido por el hallazgo del fémur, una muela y parte del cráneo del pitecántropo, también llamado Hombre de Java, oscureció siempre la pasión de Dubois por mostrar la interacción del hombre con su entorno. Su descubrimiento, muy controvertido en su época, llegó cuando Darwin ya había publicado la obra Origen de las especies (1859), convulsionando a la sociedad del siglo XIX. A sus teorías sobre la evolución humana se uniría con Dubois una nueva fase en la reconstrucción de la historia de la humanidad.

Sin embargo, a pesar de la fama adquirida

por sus estudios, el paleontólogo holandés no logró que se tuviera en cuenta el aspecto medioambiental. "Situó al hombre en la naturaleza y no por encima de ella. Lo logró gracias a que pudo comprender el lazo que une al hombre con su entorno", dice Jan Slikkerveer, antropólogo cultural y promotor del encuentro de Leiden.

encuentro de Leiden.

Según él, Dubois sentía pasión por hallar
el "eslabón perdido" y llegó a obsesionarse
con la idea de demostrar que el Hombre de
Java cerraba el agujero existente entre el
hombre y la naturaleza. "Creyó que su pitecántropo era un medio hombre más cercano
al mono. Ahora sabemos que se trataba de
un homínido, un homo erectus situado entre
el homo habilis, capaz de usar sus manos, y
el homo sapiens."

Slikkerveer reconoce que el ecologismo temprano de Dubois no aparece en las commemoraciones organizadas en torno del centenario del pitecántropo. A Leiden, por el contrario, han sido invitados expertos en antropología cultural, historia, geografía, geología, filosofía, ecología y, claro, paleoantropología. "El lema mismo del encuentro, 'Evolución humana en su contexto ecológico', denota nuestro deseo de resaltar la importancia interdisciplinaria del estudio del origen del hombre. Sin olvidar la relevancia del entorno, ahora que es el hombre quien interviene en él y a menudo lo destruye."

terviene en él y a menudo lo destruye."
Pero no todo son sonrisas. El enfoque escogido por el comité organizador no cuenta
con el apoyo de una parte de los estudiosos
de la paleoantropología. Para algunos, el congreso no ha conseguido aunar su campo de
acción y el de la antropología cultural.

ESCRITO SOBRE UNA MOMIA

os estudiosos italianos que examinaban una momia egipcia del siglo II antes de Cristo hicieron un descubrimiento sorprendente: uno de los rollos que envolvían el cuerpo preservado contiene versos de Posidipo, famoso poeta macedonio y uno de los grandes maestros del epigrama helénico.

"Es un descubrimiento excepcional, un importante testimonio para el estudio de la literatura griega", dijeron satisfechos los profesores Guido Bastianini y Claudio Gallazzi, papirólogos de la Facultad de Letras Antiguas de la Universidad de Milán (norte de Italia) al anunciar la noticia.

de Italia), al anunciar la noticia.

La Universidad había adquirido en diciembre de 1991 el resto arqueológico egipcio —propiedad de un coleccionista suizo—en una subasta y, desde el principio, los expertos habían intuido que las inscripciones encontradas en una extremidad del envoltorio de la momia pertenecían seguramente a un texto literario.

Su esperanza era que una parte suficientemente extensa de lo escrito resultara descifrable para poder llegar a averiguar quién fue su autor. El extraordinario resultado de su largo trabajo de análisis literario-llevado a cabo durante más de un año y mediofue anunciado hace dos semanas.

Recomponiendo tres fragmentos de papiro encontrados en el pectoral de la momia, los estudiosos reconstruyeron un rollo de un metro y medio de longitud, en el que identificaron más de 600 versos atribuibles al poeta Posidipo.

En la momia se encontraban escondidos, asimismo, cinco documentos del siglo II A.C. que revelan algunos aspectos —hasta ahora desconocidos— de la sociedad y del mundo judicial del antiguo Egipto en aquella época.

En cuanto al supuesto manuscrito de Posidipo, la hipótesis que barajan los investigadores italianos es que el rollo de papiro encontrado alrededor de la momia era un "libro", perteneciente a una biblioteca o archivo público, que pudo ser robado y vendido como papel de desecho a un fabricante de cartón-veso para momias.

cartón-yeso para momias.

Posidipo nació en Pella, Macedonia, alrededor del 310 antes de Cristo y es conocido sobre todo gracias a una recopilación antológica de los fragmentos de su obra (unos 200 versos) que nos ha llegado bajo el nombre de Palatina, por la homónima biblioteca en Heidelberg (Alemania), donde han sido conservados.

do conservados.

Durante su vida, Posidipo recorrió las islas del mar Egeo, hasta llegar al puerto egipcio de Alejandría, sede de la legendaria biblioteca, donde-aprovechando la política de
apoyo a las artes y a la literatura de los faraones- se estableció en la corte.

GRAGEAS

PERDIDO. Un grupo de biólogos estuvo explorando el bosque tropical en busca de la esquiva cura del SIDA. En 1991, unos investigadores norteamericanos creyeron descubrirla en las ramitas de un árbol gomífero de los pantanos de Malasia. En el Instituto Nacional de Cáncer de Maryland ellos aislaron un compuesto que bloqueó—en el tubo de ensayo, al menos—el desarrollo del virus del SIDA en células inmunes humanas. Pero cuando regresaron rápidamente a Malasia a tomar más muestras el árbol se había ido. No pudieron encontrar otro cerca, y otros árboles de la misma especie fracasaron al actuar en el mismo compuesto. (The Guardian).

0

CIENCIA-FUTURO. Después de recibir la mención de honor con que AP-TRA los distinguió el día de entrega de los premios Martín Fierro por su programa "Ciencia-futuro", el Instituto Científico Weizmann continúa con el segundo año del ciclo. Se emite por Canal 3 de Cablevisión todos los miércoles, a las 19, y se repite los domingos a las 16.

DESDE GUBA. El último 13 de marzo "la tormenta del siglo" hizo crecer tanto el mar que éste penetró en el Acuario Nacional de Cuba causando graves daños a sus instalaciones. Por eso ahora el acuario -que desde hace 33 años recibe anualmente un millón de visitantes y trabaja en la conservación del mundo marino- hace un llamado a la solidaridad de todos los amantes de la naturaleza, acuarios e instituciones afines del mundo entero que quieran contribuir a su restablecimiento. Se aceptan insumos especializados o recursos financieros en el Acuario Nacional, Academia de Ciencias de Cuba, Av. 1ª y calle 60, ciudad Habana, Cd. 11300, ZP13, tel. 29-3504/22-5088, Fax 537-338212/338213.

MALETOFONO. El nuevo sistema de comunicación de la empresa israelí Solan haría las delicias del Super Agente 86. Todo el sistema cabe dentro de un maletín y puede transmitir información desde cualquier lugar del mundo. Para operarlo sólo hay que abrir la valija, encender la computadora portátil que lleva en su interior e indicarle en qué lugar del planeta está uno. La computadora indicará el ángulo en que debe colocar el maletín y cómo apuntar su tapa, que sirve de antena, para la transmisión vía satélite, pero pronto se implementará para la comunicación oral.

LASER DISC. Muchos les ven corta vida a los compact disc ahora que las disquerías comienzan a exhibir los DCC. Pero también están los láser disc modernos, espejados, del tamaño de un elepé que, además de tener excelente sonido, permiten ver las imágenes de los videoclips con la mejor tecnología láser. Tienen dos lados de lectura, como los antiguos discos, almacenan la misma información que un CD (mediante un sistema de compresión de información tomado del DAT) y son resistentes a vibraciones, golpes y rayaduras. Pero no hay que apresurarse a tirar los CD: los nuevos aparatos láser sirven también para escucharlos, además de traer el lector de LD, que nos permite disfrutar de un sonido de alta fidelidad, mientras vemos la imagen del concierto o el clip en la pantalla del televisor. (Audio & Video).

clinton seguro. La CIA se deja engañar. La Agencia Central de Inteligencia norteamericana está en tratarque le fabrique unas tarjetas de identificación impresas con un código computarizado, con tinta invisible, a fin de que nadie pueda falsificarlas. Serían un modo perfecto de invitación a los actos especiales en que aparece el presidente Clinton, sin que nadie pueda filtrarse. El sistema se llama Secu-Label, se desarrolló en el Centro de Investigaciones Atómicas de Dimona, y fue inventado para fábricar etiquetas de productos de marca fácilmente falsificables como son los pantalones de jean, las zapatillas deportivas o las bebidas alcohólicas.